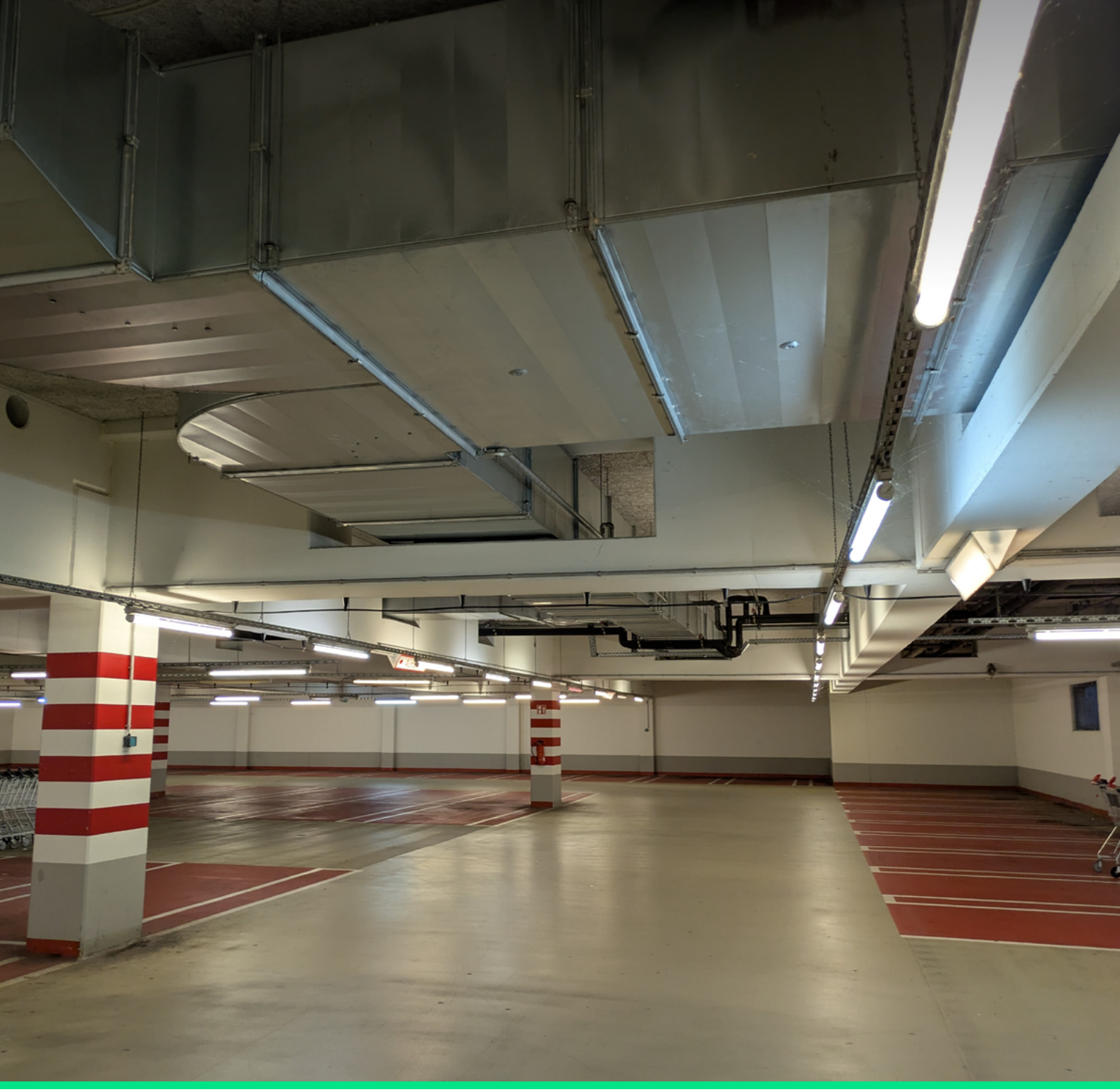


Eine Lösung für zwei Beleuchtungsaufgaben

In einer Göttinger Tiefgarage kommt nun auch das Notlicht aus der LED-Röhre

Signify



Die konventionelle Leuchtstoffröhre hat endgültig ausgedient. Warum, das zeigt sich in der Tiefgarage einer Göttinger Supermarkt-Filiale: Die Philips LEDtubes von Signify, die dort innerhalb weniger Tage installiert wurden, stellen nun auch die Notbeleuchtung sicher.

Die Wünsche des Kunden:
Die Verantwortlichen der Göttinger Supermarkt-Filiale wollten alle 335 TL-D-Leuchtstoffröhren der Tiefgarage auf LED umrüsten. Neben der Allgemeinbeleuchtung war davon auch das Notlicht betroffen, das bislang nicht normgerecht auf LED-Röhren umgestellt werden konnte. In Göttingen sollte erstmals eine Lösung zum Einsatz kommen, die beiden Beleuchtungsaufgaben gerecht werden kann.

Die Lösung:
Mit der Philips MASTER LEDtube T8 KVG/VVG/230V brachte Signify eine LED-Röhre ein, die flexibel einsetzbar ist – und damit die Möglichkeiten der Beleuchtungsumrüstung um eine zentrale Facette erweitert. Die LEDtube eignet sich für die Allgemeinbeleuchtung und das Notlicht, wobei der Energieverbrauch im Vergleich zu einem herkömmlichen Leuchtstoff-Modell um bis zu 70 Prozent sinkt. Um den Montageaufwand so gering wie möglich zu halten, wurden die Gehäuse der alten Leuchten mit der dahinterliegenden Infrastruktur ganz einfach weiterverwendet.



Es ist schön, dass es endlich eine normgerechte Lösung für die übergreifende Umrüstung der Allgemein- und Notbeleuchtung gibt. Mit der detaillierten Checkliste von Signify konnten wir die Beleuchtungssanierung schnell und fachgerecht umsetzen.

Robert Bechtle
Geschäftsführer der LDBS Lichtdienst GmbH

Vorteile und Möglichkeiten:

Flexibel einsetzbar

Die eingesetzte Philips MASTER LEDtube T8 KVG/VVG/230V kommt ohne Vorschaltgerät aus und eignet sich somit für die Allgemeinbeleuchtung und das Notlicht. Dieses Maß an Flexibilität macht die Beleuchtungsplanung noch einfacher.

Effizient und langlebig

Die Effizienz der LED-Röhre erstreckt sich vom Verbrauch bis zur Produktlebensdauer, die mit durchschnittlich 75.000 Stunden deutlich über dem Wert einer konventionellen Leuchtstoffröhre liegt (20.000 Stunden). Die Kunststoffteile bestehen zu 40 Prozent aus recyceltem Plastik.

Austausch statt Umbau

Weil die meisten LED-Röhren von Signify mit der existierenden Infrastruktur kompatibel sind, lassen sich Modernisierungsprojekte schnell umsetzen. Das Montageteam der LDBS Lichtdienst GmbH benötigte für die gesamte Sanierung nur vier Tage.

Umrüstung mit System

Eine wichtige Rolle spielte dabei auch die eigens zur Verfügung gestellte Checkliste von Signify. Mit dieser konnten die Monteur*innen vor Ort den gesamten Prozess normgerecht umsetzen und dokumentieren.



Mehr über die professionellen Beleuchtungsprodukte erfahren:
https://www.signify.com/de-de/prof

Bilderrechte: Signify GmbH

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die auf Grundlage dessen vorgenommen werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen kein kommerzielles Angebot dar und sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags, sofern nicht anders mit Signify vereinbart. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding oder ihrer jeweiligen Eigentümer.